

1fw

Serial No.: 10/736,475
Filing Date: 12/15/2003
Confirmation No: 3476
Applicants: Lincoln, et al.

Attorney Docket: 1409 US

Group Art Unit: 3611

Title: Anti-submarining airbag module

CERTIFICATE OF FIRST CLASS MAILING

The undersigned hereby certifies that this correspondence (along with any paper referred to as being attached or enclosed), is being deposited with the U.S. Postal Service with sufficient postage as First Class Mail to the Honorable Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on the date set forth below.

Date: 06/01/2004

By: Lonnie R. Drayer
Lonnie R. Drayer, Reg. No. 30,375
Attorney for Applicants

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

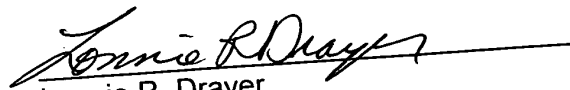
Applicant submits this Statement in accordance with the duty of disclosure prior to the issuance of a First Office Action on the merits. The following documents were cited by the German Examiner in the German Patent Application for which a claim of priority is made in the present application. A copy of the German office action and explanatory letter from applicants' German patent agent are submitted herewith.

US 5,797,620 A
GB 2 323 336 A
DE 197 38 728 A1 corresponds to
DE 100 65 464 A1 corresponds to
EP 1 270 960 A2 corresponds to
WO 97/44215
WO 00/50271

US 6,029,993 A
US 2001/0011810 A1
US 2002/0190515 A1

A copy of each cited publication that is not a U.S. patent or patent application publication is filed herewith, together with a listing on Form PTO/SB/08 of all cited publications. In accordance with the OG Notice dated 05 August 2003 copies of cited U.S. patents and patent application publications are not required for applications filed after 30 June 2003. Applicant respectfully solicits the Examiner's consideration of the cited references and entry thereof into the record of this application.

Respectfully submitted,


Lonnie R. Drayer
Reg. No. 30,375
Attorney for Applicants

Key Safety Systems, Inc.
5300 Allen K Breed Hwy.
Lakeland, Florida 33811-1130
Telephone: (863) 668-6707
Facsimile: (863) 668-6130

RECEIVED
AUG 29 2003

M^B&P

Müller-Boré & Partner · Grafinger Straße 2 · D-81671 München

Breed Technologies, Inc.
Attn.: Mr. Lonnie R. Drayer
5300 Allen K. Breed Highway
Lakeland, FL 33811-1130
USA

Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2
D-81671 München

Tel +49-(0)89/490 57-0
Tel +49-(0)700/MBPIPLAW
Fax +49-(0)89/450 67 450 (IV)
Fax +49-(0)89/490 57 10 (III)

e-mail: mbp@mueller-bore.de

http://www.mueller-bore.de

VAT-No.: DE811262789

St.-Nr.: 626/25607

Patentanwälte
European Patent Attorneys
European Trademark Attorneys

Dr. W. Müller-Boré (1927-1975)

Andreas Rutetzki, Dipl.-Ing.

Dr. Ernst Rucker, Dipl.-Chem.

Dr. Ralf Perrey, Dipl.-Chem.

Dr. Daniele Schiuma, Dipl.-Phys.

Dr. Joachim Hock, Dipl.-Chem.

Dr. Carsten Rocke, Dipl.-Phys.

Rechtsanwältin

Susanne Möbus

August 18, 2003

German patent application 103 01 462.4-42
"Kraftfahrzeug-Rückhaltevorrichtung"
Your ref.: 1409 DE / 02-259
Our ref.: B 2136 - ru / cb / ed

Dear Lonnie:

We refer to our letter of August 13, 2003.

Please find enclosed a first official communication issued by the German Patent & Trademark Office on July 24, 2003 with copies of the cited references. A translation of the official communication does not seem to be necessary. A reply to this official communication is due by December 4, 2003.

As usual, we will discuss this matter with Stefan Flörsheimer in detail.

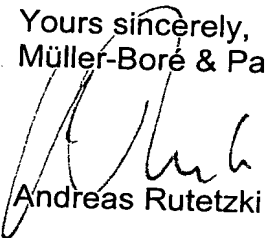
We studied the communication and would like to comment as follows:

We are happy to report that the Examiner already indicated the patentability (i.e. novelty and inventive step) of the present subject-matter. The Examiner solely objects some formal matters (i.e. discussion of prior art), which can be handled on

our side. With respect to the cited prior art, we performed a family search in order to find out whether any English family members exist. Thereby we learned that for all German references English family members exist (cf. results of family search).

As mentioned, we will discuss this matter with Stefan Flörsheimer in detail. If you have any further questions, please do not hesitate to contact us.

Yours sincerely,
Müller-Boré & Partner

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andreas Rutetzki', is written over the printed name.

Encls.:
Official communication (with enclosures)
Results of family search (3 pages)

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 24.07.2003

Telefon: (0 89) 21 95 - 2750

Aktenzeichen: 103 01 462.4-42

Anmelder/Inhaber:

Breed Automotive Technology Inc

Deutsches Patent- und Markenamt • 80297 München

Patentanwälte

Dipl.-Ing. A. Rutetzki und Koll

Grafinger Str. 2

81671 München

Ihr Zeichen: B 2136-ru

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben!

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder ausgefüllt!

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 16.01.2003

Eingabe vom

eingegangen am

Die Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt.

Zur Äußerung wird eine Frist von

4 Monat(en)

gewährt, die mit der Zustellung beginnt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigelegt werden (z. B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je **zwei** Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

**Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12**

Hauptgebäude:
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistraße 64
81534 München

Hausadresse (für Fracht):
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon: (089) 2195-0
Telefax: (089) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:
Landeszentralbank München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00



In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt. (Bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren):

- 1) DE 100 65 464 A1
- 2) GB 23 23 336 A
- 3) WO 97/44215 A1
- 4) US 57 97 620 A
- 5) DE 197 38 728 A1
- 6) EP 12 70 960 A2
- 7) WO 00/50271 A1

Der Prüfung liegen die Ansprüche 1 bis 18 zugrunde.

I.

Zum Anmeldegegenstand ist auszuführen, dass das Umschlagen der beiden Enden eines schlauchförmigen Gassackes zur Bildung von Befestigungsschlaufen bei gleichzeitiger Abdichtung des Gassackes nicht im Stand der Technik ermittelt werden konnte. Es dürfte zwar als allgemein bekannt angesehen werden, dass zum Abdrehen des aus einem Gartenschlauch ausströmenden Wassers nicht immer der Wasserhahn betätigt wird; sondern die im Anspruch 1 beschriebene Methode angewandt wird, dies aber hier entgegenzuhalten, dürfte wohl als zu weit hergeholt erscheinen, zumal dabei keine Befestigungsschlaufen gebildet werden.

In formaler Hinsicht ist allerdings noch folgendes anzumerken:

Da Merkmale im Hauptanspruch, die mit „insbesondere“ angeführt sind wenig zu seiner Klarheit und zu seinem Schutzzumfang beitragen, wird vorgeschlagen, für

dieses Merkmal einen eigenen Verwendungsanspruch zu spendieren und es aus dem Anspruch 1 herauszunehmen.

Weiterhin sollten noch Druckschriften in die Beschreibungseinleitung aufgenommen werden, aus denen die jeweilige Verwendung des gattungsgemäßen Gassackes bekannt ist.

So zeigen die Entgegenhaltung (1) und (2) einen Anti-Submarining-Airbag, die Entgegenhaltung (3) und (4) einen Knieairbag, die Entgegenhaltung (5) einen Sitzairbag und die Entgegenhaltung (6) und (7) einen Fußairbag.

II.

Mit den vorliegenden Unterlagen kann eine Patenterteilung nicht in Aussicht gestellt werden.

Falls eine Äußerung in der Sache nicht beabsichtigt ist, wird eine formlose Mitteilung über den Erhalt des Bescheides erbeten.

Prüfungsstelle für Klasse B60R

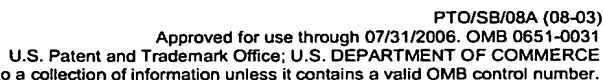
Dipl.-Ing.Haberzeth

Hausruf: 2411

Anlage: Abl. von 7 Entgegenhaltungen

Ausgefertigt


Regierungsangestellte



Substitute for form 1449/PTO

(Use as many sheets as necessary)

Sheet	1	of	1
-------	---	----	---

Complete if Known

Application Number	10/736,475
Filing Date	12/15/2003
First Named Inventor	Paul Lincoln
Art Unit	3611
Examiner Name	
Attorney Docket Number	1409 US

U. S. PATENT DOCUMENTS

[illegible]

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

FOREIGN PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initials*	Cite No. ¹	Foreign Patent Document	Publication Date	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages Or Relevant Figures Appear	T ⁶
		Country Code ³ -Number ⁴ -Kind Code ⁵ (if known)	MM-DD-YYYY			
		GB 2 323 336 A	09/23/1998	Autoliv		
		DE 197 38 728 A1	03/18/1999	Inova		
		DE 100 65 464 A1	08/30/2001	Takata		
		EP 1 270 960 A2	06/07/2002	TRW		
		WO 97/44215	11/27/1997	Simula		
		WO 00/50271	08/31/2000	Lear		

Examiner Signature		Date Considered	
-----------------------	--	--------------------	--

*EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant. ¹ Applicant's unique citation designation number (optional). ² See Kinds Codes of USPTO Patent Documents at www.uspto.gov or MPEP 901.04. ³ Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). ⁴ For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. ⁵ Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST.16 if possible. ⁶ Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.

This collection of information is required by 37 CFR 1.97 and 1.98. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 2 hours to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 (1-800-786-9199) and select option 2.